

PCT

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM  
Internationales Büro



INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE  
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation 6 : <b>A61K 31/57, 31/565</b>		A2	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: <b>WO 97/23228</b> (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: <b>3. Juli 1997 (03.07.97)</b>
(21) Internationales Aktenzeichen: <b>PCT/DE96/02486</b>		(81) Bestimmungsstaaten: AL, AM, AU, AZ, BB, BG, BR, BY, CA, CN, CZ, EE, GE, HU, IL, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LK, LR, LS, LT, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, RO, RU, SD, SG, SI, SK, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, ARIPO Patent (KE, LS, MW, SD, SZ, UG), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, ML, MR, NE, SN, TD, TG).	
(22) Internationales Anmeldedatum: <b>20. December 1996 (20.12.96)</b>			
(30) Prioritätsdaten: 195 49 264.1 23. December 1995 (23.12.95) DE			
(71) Anmelder ( <i>für alle Bestimmungsstaaten ausser US</i> ): SCHER- ING AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Müllerstrasse 178, D-13353 Berlin (DE).		Veröffentlicht <i>Ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts.</i>	
(72) Erfinder; und			
(75) Erfinder/Anmelder ( <i>nur für US</i> ): ENDRIKAT, Jan [DE/DE]; Jungfernstieg 28, D-12207 Berlin (DE). DÜSTERBERG, Bernd [DE/DE]; Spirdingseestrasse 27, D-12307 Berlin (DE). REILHAC, Pia [FR/FR]; 25, rue Octave-Feuillet, F- 44000 Nantes (FR).			

(54) Title: CONTRACEPTIVE PROCESS AND KIT FOR FEMALE MAMMALS, COMPRISING A COMBINATION OF GESTAGEN AND OESTROGEN

(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND KIT ZUR KONTRAZEPTION BEI WEIBLICHEN SÄUGERN, BESTEHEND AUS EINER KOMBINATION VON GESTAGEN UND ESTROGEN

#### (57) Abstract

The present invention relates to a female mammal contraceptive process consisting of the sequential administration for at least 28 days of (a) a gestagen in an ovulation-preventing dose for at least 28 days in combination with (b) a natural oestrogen for 5 to 10 days at the end of the sequential dosage of at least 28 days, and a contraception kit.

#### (57) Zusammenfassung

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur Kontrazeption bei weiblichen Säugern, bestehend aus einer mindestens 28tägigen sequentiellen Gabe: (a) eines Gestagens in einer ovulationshemmenden Dosis über mindestens 28 Tage in Kombination mit, (b) einem natürlichen Estrogen über 5 bis 10 Tage zum Ende der sequentiellen, mindestens 28tägigen Gabe; sowie ein kontrazeptionelles Kit.